

SCHEMA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 27/01/2023
Pagina 1 di 4

5HL-632 HELPY COMPACT-Q NB

DESCRIZIONE

Sistema di allarme ascensori da interno cabina con vivavoce integrato

IMMAGINE



PRINCIPALI CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Gestione delle chiamate di allarme e test periodico secondo la normativa [EN 81-28:2018](#)

Gestione di **24 numeri telefonici** associabili liberamente a sorgenti di allarme e destinazioni chiamata differenti

Quattro tipi di destinazione chiamata: **normale utenza telefonica** o **call center con gestione manuale della chiamata**, **call center con protocolli P100** o **Esse-ti**, **call center con gestione CLI**

Allarmi tecnologici: **batteria scarica** / **diagnostica vivavoce integrato** / **ausiliario** / **fine allarme** / **errore collegamento pulsante** / **attivazione ingresso AL2** / **disattivazione ingresso AL2** / **attivazione ingresso IN1** / **disattivazione ingresso IN1** / **notifica ripristino carica batteria** / **notifica inizio allarme** / **timer**

Test locale o **remoto** di ogni tipo di allarme

Segnalazione **chiamata test fallita** in cabina a norma [EN 81-28:2018](#)

Segnalazione batteria scarica: **tramite LED stato dispositivo**

Registrazione degli **eventi** con riferimento temporale su memoria interna o micro SD card

Programmazione locale: **telefono (toni DTMF)** / **micro SD card** / **computer con software e-stant** e cavo USB-seriale

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 27/01/2023
Pagina 2 di 4

5HL-632 HELPY COMPACT-Q NB

Programmazione remota: telefono (toni DTMF) / software conforme al protocollo EPT (toni DTMF)

Modalità attivazione vivavoce in allarme programmabile

Modalità reset allarme richiesta soccorso programmabile

Controllo presenza linea telefonica

Gestione elettronica del volume dei vivavoce

Funzione **Multi-link** per collegare fino a 9 sistemi di allarme con una linea telefonica

Gestione **contatto relè** (attivazione simultanea alle uscite AI o AR / funzione apriorita / attivazione per tutta la durata dell'allarme richiesta soccorso / attivazione durante la pressione dei pulsanti di allarme / attivazione in assenza linea telefonica / attivazione se batteria scarica)

Gestione **orologio interno**

CARATTERISTICHE ALIMENTAZIONE

Alimentazione: 10 VDC min., 30 VDC max.

Consumo in stand-by: 95 mA

Consumo in conversazione in allarme: 195 mA

Protezione con fusibile auto-ripristinabile sull'alimentazione

Tensioni interne: +1,8 V , +3,3 V, +5 V

PROTOCOLLI

Protocolli call center: P100, Esse-ti

Predisposizione per altri protocolli

TRASMISSIONE DATI E SISTEMA DI SEGNALAZIONE

Tipo di selezione su linea urbana: DTMF

Generatore DTMF

Riconoscimento toni di linea urbana: 90 paesi

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 27/01/2023
Pagina 3 di 4

5HL-632 HELPY COMPACT-Q NB

MESSAGGI VOCALI

Lingue presenti: 9 (italiano / inglese / tedesco / francese / polacco / portoghese / russo / spagnolo / ceco)

Messaggi vocali pre-registrati: 30 minuti, ripristinabili

Messaggi di supporto alla programmazione

Messaggi di identificazione allarmi

Messaggio di identificazione ascensore: personalizzabile (max. 25 s)

Messaggio di cortesia diffuso in cabina: multilingue, personalizzabile (max. 25 s)

Personalizzazione messaggi: tramite computer (via cavo USB-seriale e software *e-stant*) / tramite micro SD card

TERMINAZIONI TELEFONICHE

Ingresso linea telefonica fissa o a interfaccia universale: morsetto

Uscita per linea telefonica abitazione: morsetto

Ingresso telefono locale per programmazione e comunicazione con la cabina: morsetto

Vivavoce attivo: integrato

Vivavoce passivi collegabili: 2 (max. 6 m di distanza con cavo schermato)

Ingressi per microfoni ausiliari: 2, morsetti (per collegamento microfono singolo o di vivavoce passivo)

Uscite per altoparlanti ausiliari: 1, morsetto (per collegamento max. 2 altoparlanti singoli o di vivavoce passivo)

Connettori SPOX per collegamento vivavoce passivi: 2, opzionali

TIPO DI CONNESSIONI

Telefono locale – Linea telefonica esterna

Telefono locale – Vivavoce

Linea telefonica esterna – Vivavoce

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 27/01/2023
Pagina 4 di 4

5HL-632 HELPY COMPACT-Q NB

INGRESSI / USCITE

Spia allarme inviato

Spia allarme registrato

Tasto di reset

Ingressi di allarme: 1

Ingressi configurabili (allarme / ausiliario / reset / filtro / gong / contatore / bistabile): 2

Uscite relè: 1, configurabile (max. 250 Vac o 220 Vdc)

Uscite spie (allarme inviato, allarme registrato): 2 (NPN/PNP)

LED stato dispositivo: 1, rosso

Porta seriale per connessione a PC: 1

Letto micro SD card

SISTEMI DI SICUREZZA

Memoria FLASH per mantenimento dati in assenza di alimentazione

Doppio sistema watchdog

AGGIORNAMENTO FIRMWARE E PARAMETRI PERSONALIZZATI

Tramite computer (via cavo USB-seriale e software *e-stant*) / tramite micro SD card

ALTRI DATI

Dimensioni: 147x95x23 mm

Peso: 380 g